

Title (en)

Cable clamp and an electrical apparatus fitted with such a cable clamp

Title (de)

Kabelzugentlastung und ein elektrisches Gerät ausgerüstet mit einer solchen Kabelzugentlastung

Title (fr)

Serre-câble et appareil électrique équipé d'un tel serre-câble

Publication

EP 0908972 A1 19990414 (FR)

Application

EP 98402441 A 19981005

Priority

FR 9712492 A 19971007

Abstract (en)

When grip is mounted in socket unit, the entering cable (23) can be clamped in one of three positions as desired. At least two clamping plates (28A,28B) stretching in different directions, comprising central clamping plate and clamping shoulder plate, having at least one fixing clamp screw (30).

Abstract (fr)

Ce serre-câble est du genre comportant une barrette propre au serrage du câble électrique à raccorder à l'appareil électrique concerné. Suivant l'invention, pour imposer, à la demande, à ce câble électrique (23), l'une ou l'autre d'au moins deux orientations différentes, le serre-câble (26) comporte, d'un seul tenant, au moins deux barrettes (28A, 28B) dont les directions d'allongement sont elles-mêmes différentes, avec, pour sa fixation au boîtier (11) de l'appareil électrique (10) concerné, au moins une cheminée (30). Application, notamment, aux socles multiprises mobiles.
<IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/58; H01R 13/595

IPC 8 full level

H01R 13/58 (2006.01); **H01R 13/595** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/5837 (2013.01); **H01R 13/5841** (2013.01); **H01R 13/595** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 8707443 A1 19871203 - KINLOCH ELECTRONICS LTD [GB]
- [A] DE 29701117 U1 19970320 - RUTENBECK WILHELM GMBH & CO [DE]
- [A] US 5383796 A 19950124 - BOWEN DAVID C [US], et al
- [A] US 4549780 A 19851029 - BERTINI CARLO [IT], et al
- [DA] EP 0681348 A2 19951108 - THOMAS & BETTS CORP [US]

Cited by

EP4164067A1; GB2485610A; GB2485610B; WO0167826A3; WO2012069819A1; EP2814119A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0908972 A1 19990414; EP 0908972 B1 20060322; AT E321366 T1 20060415; DE 69833927 D1 20060511; DE 69833927 T2 20061214; ES 2260822 T3 20061101; FR 2769418 A1 19990409; FR 2769418 B1 20000128; HU 222172 B1 20030428; HU 9802247 D0 19981228; HU P9802247 A2 19990428; HU P9802247 A3 20011128; MX PA98008258 A 20050715

DOCDB simple family (application)

EP 98402441 A 19981005; AT 98402441 T 19981005; DE 69833927 T 19981005; ES 98402441 T 19981005; FR 9712492 A 19971007; HU P9802247 A 19981006; MX 9808258 A 19981007